

# ACTIVECOAT PUR 1K CLR

## 1-КОМПОНЕНТНАЯ ПРОЗРАЧНАЯ УФ СТОЙКАЯ МЕМБРАНА НА ПУ ОСНОВЕ

---

### ОПИСАНИЕ

ACTIVECOAT PUR 1K CLR – это однокомпонентный прозрачный жидкий гидроизоляционный материал на основе полиуретана с высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению. Высыхает при помощи влаги в воздухе. Образует эластичное и прочное покрытие. Имеет высочайшую адгезию к различным типам оснований, а также обладает превосходными механическими и химическими свойствами. Обеспечивает высокую стойкость к растяжению, разрыву и истиранию. Покрытие обладает паропроницаемостью и эффективно выводит влагу. Таким образом поверхность может «дышать».

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Покрытия из мрамора;
- Керамическая плитка;
- Веранды и террасы;
- Деревянные поверхности.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прост в нанесении (валик, кисть, безвоздушное распыление);
  - Защита от УФ-излучения, не выгорает;
  - Образует бесшовное покрытие;
  - Устойчивость к образованию луж;
  - Сохраняет свои механические характеристики при температурах от -30 °C до +90°C;
  - Морозостойкий;
  - Отличная адгезия к поверхности;
  - Рассчитан на пешеходные нагрузки;
  - Защищает минеральные поверхности от замерзания, испарений кислотных дождей;
  - Придает более прозрачный вид состаренным или окисленным пластиковым поверхностям;
  - Предотвращает разрушение стекла, обеспечивая гидроизоляцию поврежденных стеклянных поверхностей.
-

# ACTIVECOAT PUR 1K CLR

## 1-КОМПОНЕНТНАЯ ПРОЗРАЧНАЯ УФ СТОЙКАЯ МЕМБРАНА НА ПУ ОСНОВЕ

### НАНЕСЕНИЕ

#### *Подготовка поверхности:*

Поверхности для нанесения должны быть сухими и чистыми. Остатки бетона и плесени следует механически очистить. Остатки масла, жира, топлива и парафина следует очистить с помощью химических растворителей. Поврежденные покрытия и трещины должны быть отремонтированы с использованием подходящих продуктов.

ACTIVECOAT PUR 1K CLR наносится на загрунтованную поверхность. Основание должно соответствовать следующим минимальным требованиям:

- Прочность основания: R28 = 15 Мпа
- Рабочая температура : +5 / +35 °C
- Относительная влажность воздуха < 85%

#### *Подбор праймера:*

Поверхности с высокой впитывающей способностью, такие как бетон, цементный пол или дерево, должны быть предварительно покрыты праймером ACTIVECOAT PRIMER PUR 1K или ACTIVECOAT PRIMER WB EP.

#### *Нанесение:*

Перед нанесением материал необходимо перемешать низкоскоростным миксером со скоростью не выше 300 об./мин. в течение 2-3 минут. ACTIVECOAT PUR 1K CLEAR наносится в 2 слоя с помощью кисти, валика или безвоздушным распылением. Время межслойного нанесения не должно превышать 24 часа .

#### *Очистка инструмента:*

Оборудование, используемое во время нанесения, должно быть очищено с использованием подходящего растворителя сразу после нанесения.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

ACTIVECOAT PUR 1K CLEAR необходимо хранить в оригинальной невскрытой упаковке в сухом месте при температуре от 5 °C до 25 °C в течение 12 месяцев с даты изготовления. После вскрытия упаковки материал следует использовать как можно быстрее.

### УПАКОВКА

20 кг в металлических ведрах  
5 кг в металлических банках

# ACTIVECOAT PUR 1K CLR

## 1-КОМПОНЕНТНАЯ ПРОЗРАЧНАЯ УФ СТОЙКАЯ МЕМБРАНА НА ПУ ОСНОВЕ

---

### РАСХОД

Расход на нанесение в 1-3 слоя может меняться в зависимости от того, используется ли покрытие для гидроизоляции или ремонта, а также от впитывающей способности поверхности.

Покрытие поверхности, для защиты от пыли и загрязнений:

~ 0,2 л/м<sup>2</sup> (тонкое нанесение в 1 слой)

Гидроизоляционная мембрана (не впитывающая поверхность и легкое пешеходное движение):

~ 0,7 л/м<sup>2</sup> (нанесение в 2 слоя по 0,3 - 0,4 л/м<sup>2</sup> каждый)

Гидроизоляционная мембрана (впитывающая поверхность и интенсивное пешеходное движение):

~ 1,0 л/м<sup>2</sup> (нанесение в 3 слоя по 0,3 - 0,4 л/м<sup>2</sup> каждый)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Перед нанесением ACTIVECOAT PUR 1K CLR убедитесь в том, что влажность основания (в том числе покрытия под плиткой) не превышает допустимые параметры. Не наносите материал на поверхности, обработанные силаном, силоксаном, силиконом или другими влагостойкими веществами. Если нет достоверной информации о составе и типе основания, рекомендуется провести тест на адгезию.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ACTIVECOAT PUR 1K CLR Содержит летучие легко воспламеняющиеся растворители. Во время нанесения курение запрещено. Нанесение должно производиться в хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и дыма. Пары растворителя тяжелее воздуха и могут скапливаться на полу. В процессе нанесения следует использовать подходящую рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки и маску в соответствии с правилами гигиены труда. Следует защищать открытые участки кожи, а также глаза от попадания материала. При попадании в глаза следует промыть большим количеством воды и в срочном порядке обратиться к врачу. Для более подробной информации обратитесь к консультанту за паспортом безопасности (MSDS).

---

# ACTIVECOAT PUR 1K CLR

## 1-КОМПОНЕНТНАЯ ПРОЗРАЧНАЯ УФ СТОЙКАЯ МЕМБРАНА НА ПУ ОСНОВЕ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<i>ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</i>		
<i>СВОЙСТВО (23 °С, 50% RH)</i>	<i>ЗНАЧЕНИЕ</i>	<i>СТАНДАРТ / МЕТОД</i>
Внешний вид	Прозрачный	-
Вязкость	400 ± 100	EN ISO 2555
Плотность (гр/м <sup>3</sup> )	0.98 ± 0.05	EN ISO 2811-1
Сухой остаток (%)	71 ± 1	EN ISO 3251

<i>МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</i>		
<i>СВОЙСТВО (23 °С, 50% RH, 7 дней)</i>	<i>ЗНАЧЕНИЕ</i>	<i>СТАНДАРТ / МЕТОД</i>
Удлинение при разрыве (%)	>300	EN ISO 527 / ASTM D 412
Сцепление с бетоном (Н/мм)	>4	EN ISO 527 / ASTM D 412
Твердость (Шор А)	>60	EN ISO 868 / ASTM D 2240
Сопротивление разрыву (Н/мм <sup>2</sup> )	>25	EN ISO 527 / ASTM D 412

# ACTIVECOAT PUR 1K CLR

## 1-КОМПОНЕНТНАЯ ПРОЗРАЧНАЯ УФ СТОЙКАЯ МЕМБРАНА НА ПУ ОСНОВЕ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСЛЕ ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ

СВОЙСТВО (23 °С, 50% RH)	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ / МЕТОД
Сервисная температура (°С)	-40 // +80	-
Кратковременная температура Макс. (°С)	200	-
Паропроницаемость (гр/м <sup>2</sup> .час)	0.8	ASTM E96
Высыхание до отлипа (часов)	4-6	при 23 °С – 50% отн.вл.
Повторное нанесение (часов)	8-24	при 23 °С – 50% отн.вл.
Полное высыхание (дней)	7	при 23 °С – 50% отн.вл.
Температура основания при нанесении (°С)	Мин: 10 Макс: 40	-
Температура воздуха (°С)	Мин: 10 Макс: 40	-