

01 ОПИСАНИЕ

ACTIVECOAT 1K CLR; пред 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 с высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению, имеет высочайшую адгезию к различным типам оснований. Обладает превосходными механическими и химическими свойствами, обеспечивает высокую стойкость к растяжению, разрыву и истиранию. Покрытие обладает паропроницаемостью и эффективно выводит влагу, поверхность может «дышать».

02 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

03 ПРЕИМУЩЕСТВА

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

04 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 предварительно быть 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 PUK 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.

05 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

ACTIVECOAT PUK 1K CLEAR необходимо хранить в оригинальной и неоткрытой 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.

06 УПАКОВКА

- 5 кг и 20 кг

07 РАСХОД

Расход на нанесение 1-3 слоев 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/м² (тонкое нанесение в 1 слой)

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

~ 0,7 л/м² (нанесение в 2 слоя по 0,3 - 0,4 л/м² каждый)

Гидроизоляционная мембрана (впитывающая поверхность и интенсивное пешеходное движение)

~ 1,0 л/м² (нанесение в 3 слоя по 0,3 - 0,4 л/м² каждый)

08 ВАЖНО

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

09 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ACTIVECOAT PUR 1K CLR Содержит летучие легко воспламеняющиеся растворители. Во время нанесения курение запрещено. Помещение должно быть хорошо проветриваемым, 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 так же 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).

10 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВО (23 OC, 50% RH)	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ / МЕТОД
Внешний вид	Прозрачный	-
Вязкость	400 ± 100	EN ISO 2555
Плотность (gr/m ³)	0.98 ± 0.05	EN ISO 2811-1
Сухой остаток (V%)	71 ± 1	EN ISO 3251

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВО (23 ОС, 50% RH, 7 дней)	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ / МЕТОД
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 ²)	>25	EN ISO 527 / ASTM D 412

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ

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