Сайт: MaxGG.ru
E-mail: zakaz@maxgg.ru
YouTube: MaxGG Гидроизоляция

Прозрачная мастика ACTIVECOAT PUR 1К CLR

Однокомпонентный жидкий материал



ACTIVECOAT PUR 1K CLR — 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».

Область применения:

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

Свойства и 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 °С до +90°С;
- 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.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ACTIVECOAT PUR 1К CLR

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

MaxGG

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.

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/м^2 (тонкое нанесение в 1 слой)

Гидроизоляционная мембрана (не впитывающая поверхность и легкое пешеходное движение):
~ 0,7 л/м^2 (нанесение в 2 слоя по 0,3 - 0,4 л/м^2 каждый)

Гидроизоляционная мембрана (впитывающая поверхность и интенсивное пешеходное движение):
~ 1,0 л/м^2 (нанесение в 3 слоя по 0,3 - 0,4 л/м^2 каждый)

Очистка инструмента

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

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.

Упаковка

5 кг и 20 кг

Технические характеристики		
Физические свойства		
Свойство (23°C, 50% RH)	**Значение**	**Стандарт / Метод**
Внешний вид	прозрачный	-
Вязкость	400 ± 100	EN ISO 2555
Плотность (гр/м^3)	0,98 ± 0,05	EN ISO 2811-1
Сухой остаток (%)	71 ± 1	EN ISO 3251
Механические свойства		
Свойство (23°C, 50% RH, 7 дней)	**Значение**	**Стандарт / Метод**
Удлинение при разрыве (%)	>500	EN ISO 527 / ASTM D 412
Сопротивление разрыву (H/mm^2)	>25	EN ISO 527 / ASTM D 412
Сцепление с бетоном (H/mm^2)	>4	EN ISO 868 / ASTM D 2240
Твердость (Шор А)	>60	EN ISO 527 / ASTM D 412

MaxG

Технические характеристики после высыхания		
Свойство (23°C, 50% RH)	**Значение**	**Стандарт / Метод**
Рабочая температура (° C)	-40 // +80	-
Максимально возможная температура на короткое время (°C)	200	-
Проницаемость (гр/м^2, час)	0.8	ASTM E96
Высыхание до отлипа (часов)	4-6	при 23°C – 50% RH
Повторное нанесение (часов)	8-24	при 23°C – 50% RH
Полное высыхание (дней)	7	при 23°C – 50% RH
Температура поверхности (° C)	от +10° C до +40° C	-
Температура воздуха (° C)	от +10° C до +40° C	-

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.

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).

Перед нанесением продуктов следует ознакомиться с соответствующими листами технических данных материалов и (или) обратиться в технический отдел компании МаксГидроГрупп.

Наши сотрудники постоянно обучаются и получают множество различных заявок, благодаря чему могут рассказать, как лучше применить материалы и решить любые Ваши задачи.

MaxGG