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

Гидроизоляция ACTIVECOAT PUR 2 CM

Двухкомпонентная гидроизоляция

для внутренних работ



ACTIVECOAT PUR 2 CM – это двухкомпонентный, эластичный гидроизоляционный материал на ПУ основе со свойством перекрытия трещин. Не содержит растворителей. После высыхания образует гидрофобную мембрану, обладающую высокой механической стойкостью. Подходит для внутренних работ. Идеально приклеивается ко всем типам поверхностей. Легко наносится даже на трудные места благодаря оптимальной вязкости.

Область применения:

- Водные резервуары;
- Каналы;
- Открытые влажные участки / на керамические поверхности;
- Бассейны;
- Гидроизоляция промежуточных этажей и секций крыш многоэтажных парковок;
- Террасы

Свойства и преимущества

- Отличная адгезия к почти всем типам поверхностей;
- Не содержит растворителей, можно применять внутри помещений;
- Обеспечивает очень высокую гидрофобность и устойчивость к гидролизу;
- Высокая рабочая температура. Материал сохраняет свои свойства при температурах от - 40°С до +90°С
- Устойчив к химикатам;
- Отлично подходит для применения на водных резервуарах в соотношении цена/качество.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ACTIVECOAT LM 500

Подготовка поверхности

Масло, воск, жир, водоотталкивающие средства и прочие вещества, снижающие адгезионную прочность, а также пыль, следует удалить при помощи напольной фрезерной машины. Новый бетон должен быть залит не менее 28 дней назад. Перед нанесением поверхность следует покрыть праймером. Бетонные поверхности для нанесения должны соответствовать следующим стандартам:

MaxGG

- Твердость: R28 = 15 МПа
- Температура : 10 - 30°C
- Относительная влажность воздуха <80%

Приготовление смеси

Продукт поставляется в двух компонентах в отдельной таре с учетом пропорций смешивания. Компонент А сначала перемешивается отдельно при помощи миксера до однородности, затем к нему добавляется компонент Б. Тщательно перемешайте полученную смесь при помощи низкоскоростного миксера на скорости 300 об/мин до однородности, затем дайте ей “отдохнуть” примерно 3 минуты. Готовьте только то количество смеси, которое собираетесь использовать, а также убедитесь, что температура продукта не меньше 15°C; это нужно для получения однородной смеси.

Нанесение

Готовая смесь наносится при помощи гребенчатого шпателя, валика или аппарата безвоздушного распыления. Время межслойного нанесения составляет минимум 12 часов (при температуре 20°C) и максимум 24 часа. Если прошло более 24 часов, то поверхность следует зашлифовать. Старайтесь не превышать время межслойного нанесения. При появлении пузырьков воздуха на поверхности, их можно удалить с помощью игольчатого валика. Материал достигает полной механической и химической стойкости примерно за 7 дней:

- Относительная влажность воздуха при нанесении должна быть не более 80%, а температура (воздуха и поверхности) в пределах +10°C и +30°C
- Не допускается выпадение осадков за 24 часа до, во время, и 24 часа после нанесения
- Температура поверхности должна быть на 3°C выше точки росы

Примеры систем материалов для разных типов поверхностей:

Бетонные основания:
Праймер ACTIVECOAT PRIMER BARRIER используется для влажных или слабых поверхностей; ACTIVECOAT PRIMER PUR 1K – для сухих или твердых бетонных или цементных оснований. После грунтования наносится основной слой гидроизоляционных или напольных покрытий линейки материалов ACTIVECOAT.

Асфальтовые поверхности:
Асфальтовые поверхности очищаются мойками высокого давления. Затем наносится праймер ACTIVECOAT PRIMER PUR 1K или покрытие ACTIVECOAT FLOOR PUR SL. Гидроизоляцию также можно выполнить при помощи линейки материалов ACTIVECOAT PUR 2CM.

Битумные мембраны:
Удалите трещины, вздутия и другие дефекты старого битумного покрытия при помощи ACTIVECOAT PU SEAL 25F. Затем нанесите праймер ACTIVECOAT PRIMER PUR 2K и основной слой материала ACTIVECOAT PUR 2CM 9 с учетом времени межслойного нанесения.

Фанера:
Все стыки должны быть предварительно проклеены и зачищены. Нанесите праймер ACTIVECOAT PRIMER PUR 1K, а затем основной гидроизоляционный слой материала ACTIVECOAT PUR 2CM с учетом времени межслойного нанесения.

Поверхности из железа/стали:
Согласно стандарта ISO 8501, поверхность должна быть очищена по стандарту очистки SA 2,5. Для данного типа поверхности подходит праймер ACTIVECOAT PRIMER PUR 2K. В качестве основного гидроизоляционного слоя можно использовать ACTIVECOAT PUR 2CM или другой материал из гидроизоляционной линейки ACTIVECOAT.

Расход

1.50 – 2.00 кг/м².

Условия хранения и срок годности

Срок годности: компонент А – 12 месяцев, компонент Б – 9 месяцев с даты производства в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте при температуре от +5°C до +30°C.

Упаковка

MaxG

12 кг комплект ACTIVECOAT PUR 2CM состоит из:

Компонент А : 8 кг в металлических ведрах
Компонент Б : 4 кг в металлических ведра

Технические характеристики		
Физические свойства		
Свойство (23°C, 50% отн. влажность)	**Значение**	**Стандарт / Метод**
Вязкость	Компонент А : 2500 ± 500 Компонент Б : 1500 ± 50	EN ISO 2555
Плотность (гр/м^3)	Компонент А : 1.65 ± 0.05 Компонент Б : 1.20 ± 0.05 Смесь А+В : 1.50 ± 0.05	EN ISO 2811
Сухой остаток (%)	Компонент А : 100 Компонент Б : 100	EN ISO 3251
Механические свойства		
Свойство (23°C, 50% отн. влажность, 7 дней)	**Значение**	**Стандарт / Метод**
Удлинение при разрыве (%)	>400	EN ISO 527 / ASTM D 412
Адгезия к бетону (Н/мм^2)	>3	EN ISO 527 / ASTM D 412
Сопротивление разрыву (H/mm^2)	>15	EN ISO 527 / ASTM D 412
Твердость основания (Шор А)	>70	EN ISO 868 / ASTM D 2240

Технические характеристики после высыхания		
Свойство (23°C, 50% отн. влажность, 7 дней)	**Значение**	**Стандарт / Метод**
Пропорции смешивания	72:28	-
Открытое время смеси (30°C/ минут)	20	На 100 гр. смеси А + В
Рабочая температура (°C)	-40 // +80	-
Время высыхания до отлипа (часов)	8-12	при 23° С – 50% отн. вл.
Полное высыхание (дней)	7	при 23° С – 50% отн. вл.
Время межслойного нанесения (часов)	12-24	-

Меры предосторожности

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 дополнительной информации запросите паспорт безопасности продукта (MSDS) у вашего поставщика. Хранить в недоступном для детей месте.

Выбор подходящего праймера:

Пожалуйста, ознакомьтесь с таблицей совместимости праймеров ACTIVECOAT с определенными типами поверхностей. Для впитывающих поверхностей, таких как бетон, цементный пол или дерево можно использовать праймеры ACTIVECOAT PRIMER PUR 1K и ACTIVECOAT PRIMER WB EP.

Характеристики поверхности	**Primer EP Barrier**	**Primer EP**	**Primer EP Filler**	**Primer PUR 1K**	**Primer PUR 2K**	**Primer PUR 1K Trans**	**Primer WB EP**
Влажность ≤4%		✓		✓			
Влажность 4% - 8%	✓						
Влажность 8% - 12%					✓		✓
Неровная бетонная поверхность с отверстиями			✓				
Металл, алюминий, мрамор,					✓	✓	

керамика, оцинкованная поверхность							
Дерево	✓				✓		
ПВХ				✓	✓	✓	
Поверхность с высокой впитывающей способностью				✓		✓	✓
Поверхности, покрытые битумом					✓		
Стекло, керамика и глянцевые поверхности						✓	

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