

ACTIVECOAT PUR 600 FLR

2-КОМПОНЕНТНОЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩЕЕСЯ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ПУ ОСНОВЕ

ОПИСАНИЕ

ACTIVECOAT PUR 600 FLR – это двухкомпонентный, не содержащий растворителей самовыравнивающийся цветной материал для напольного покрытия на основе полиуретановой смолы. Используется в качестве многослойного или тонкослойного твердого напольного покрытия.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- В мастерских, на фабриках и автостоянках, складах, гаражах, где требуется средняя химическая и механическая стойкость;
- Промышленные кухни, птицефабрики, скотобойни, где требуется соблюдение гигиенических норм;
- В зонах пищевой промышленности и на складах;
- В производственных зонах легкой промышленности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Образует монолитное напольное покрытие без стыков;
- Гигиеничен;
- Легко очищается. Покрытие можно чистить средствами, содержащими растворители;
- Образует полуглянцевую поверхность;
- Покрытие устойчиво к истиранию и скольжению.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка поверхности:

Основания 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, непрочные поверхности и трещины следует отремонтировать подходящими средствами. Возраст нового бетона должен составлять не менее 28 дней в зависимости от сезона, а влажность бетонных поверхностей – не более 4%. Перед нанесением поверхность должна быть загрунтована.

- Избегайте осадков в течение 24 часов до и после нанесения.
- Рабочая температура: +10 / +30 °C
- Относительная влажность воздуха < 80%

Подготовка материала:

Перед нанесением каждый компонент следует перемешать при помощи низкоскоростного миксера в течение 2-3 минут. Затем смешать компоненты и

ACTIVECOAT PUR 600 FLR

2-КОМПОНЕНТНОЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩЕЕСЯ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ПУ ОСНОВЕ

перемешать еще раз низкоскоростным миксером до получения однородной массы в течение 3-4 минут. Затем дайте смеси отдохнуть ~5-10 минут. Готовьте только то количество смеси, которое планируете использовать за раз, соблюдая при этом пропорции смещивания.

Нанесение:

Материал наносится на поверхность при помощи гребенчатого шпателя. Время между нанесением каждого слоя составляет от 12 до 24 часов. В случае превышения 24 часов между слоями, поверхность должна быть отшлифована. Пузырьки воздуха следует удалять со свеженанесенного полностью распределенного по поверхности покрытия при помощи игольчатого валика (особое внимание следует уделять этому вопросу при нанесении более 1 кг/м² или 700 мкм). Материал приобретает полную механическую и химическую стойкость примерно через 7 дней.

Расход:

1,3-1,4 кг/м² для толщины покрытия в 1 мм.

Для обеспечения достаточной прочности требуется расход не менее 2,5 кг/м². Для повышения прочности на сжатие следует нанести покрытие толщиной 2,5 мм с расходом не менее 4,5 кг/м², добавив кварцевый песок фракции 0,1 - 0,3 мм на 30%.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

Продукт необходимо хранить в оригинальной закрытой таре в сухом прохладном 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

19 кг набор состоит из:

15 кг. (А компонент) + 4 кг (Б компонент) в металлических ведрах.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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 немедленно промыть большим количеством воды и в срочном порядке обратиться к врачу. Для более подробной информации обратитесь к консультанту за паспортом безопасности (MSDS).

ACTIVECOAT PUR 600 FLR

2-КОМПОНЕНТНОЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩЕЕСЯ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ
НА ПУ ОСНОВЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА		
СВОЙСТВО (23 °C, 50% RH)	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ / МЕТОД
Внешний вид (цвет)	Компонент А: Цветная жидкость Компонент Б: Коричневая жидкость	–
Плотность смесь (гр/м ³)	1.305 ± 0.05	EN ISO 2811-1
Сухой остаток (по весу, %)	100%	EN ISO 3251
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА		
СВОЙСТВО (23 °C, 50 % RH, 7 дней)	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ / МЕТОД
Удлинение при разрыве (%)	>30	EN ISO 527 / ASTM D 412
Стойкость к истиранию по Таберу (CS 10/1000/1000)	>45	ISO 5470-1
Предел прочности (Н/мм ²)	>1,7	EN ISO 527 / ASTM D 412
Прочность на сжатие (Н/мм ²)	>50	EN ISO 196
Прочность на изгиб (Н/мм ²)	>30	EN ISO 196
Сопротивление адгезии (Н/мм ²)	>2	EN 1542 / ASTM D 4541
Твердость (Шор D)	>65	EN ISO 868 / ASTM D 2240
Ударопрочность	Класс I	EN ISO 6772-1

ACTIVECOAT PUR 600 FLR

2-КОМПОНЕНТНОЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩЕЕСЯ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ПУ ОСНОВЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСЛЕ ВЫСЫХАНИЯ

СВОЙСТВО (23 °C, 50 % RH)	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ / МЕТОД
Пропорции смещивания	79:21	-
Открытое время (минут)	30	На 100 гр. смеси А+Б
Время высыхания до отлипа (часов)	8-12	
Время полного высыхания (дней)	7	