



ECOMAST FLOOR PU 28

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный полиуретановый компаунд для самовыравнивающихся наливных полов

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- применяется в качестве:
 - финишного безыскрового покрытия толщиной 1,5 - 4 мм;
 - финишного покрытия в помещениях с вибровоздействиями толщиной 1 - 5 мм;
- обладает эластичными свойствами, способен перекрывать трещины в основании шириной до 1мм;
- стоек к периодическому действию воды, машинного масла, бензина, моющих растворов;
- выдерживает интенсивные механические и абразивные нагрузки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия	глянцевое
Цвет	серый, синий, зеленый, желтый, черный, красно-коричневый и другие по желанию заказчика, по каталогу RAL
Время высыхания при t 20°C	
➤ межслойная сушка	18 часов
➤ до полной нагрузки	7 суток
Время высыхания при t 10°C	36 часов
Массовая доля нелетучих веществ (в готовом материале)	100%
Адгезия к бетону	не менее 1,5 МПа (отрыв по бетону)
Прочность на сжатие	не менее 40 МПа
Истираемость по Таберу	не более 40 мг (при нагрузке 1000 г)
Твердость по Шору	65- 75 усл. ед. (через 7 дней)
Относительное удлинение	80-120%
Плотность готового компаунда	1,5 г/см ³
Жизнеспособность компаунда	30 мин при температуре 20 °С
Комплект поставки	основа / отвердитель – 20 кг / 4 кг, соотношение по массе 100 : 20
Расход материала для получения наливного пола площадью 1 м²	<ul style="list-style-type: none">• безыскрового покрытия толщиной от 1,5 мм до 4 ммна 1 мм покрытия 1,5 кг готового компаунда;на 2 мм покрытия 2,8 кг готового компаунда

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

- свежая бетонная (цементная) стяжка перед нанесением компаунда должна быть выдержана не менее 1 месяца до влажности не более 4%;
- основание должно быть прочным: прочность на сжатие – не менее 25 МПа, прочность на растяжение при отрыве – не менее 1,5 МПа, отклонение от плоскости – не более 2 мм на двухметровой рейке.



ECOMAST FLOOR PU 28

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- поверхность пола должна быть очищена от загрязнений и старого покрытия, обработана скребками, щетками шлифовальной машиной или дробеструйной установкой так, чтобы поры бетона (цементной стяжки) были открыты, тщательно обеспылена;
- не допускается нанесение компаунда на влажный и пропитанный маслом пол, а также на пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод;
- перед наливом подготовленную поверхность пола грунтуют грунтовкой ECOMAST FLOOR E 04, перекрытие при температуре 20°C – через 6 ч.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от 10°C до 30°C, относительная влажность не более 80%, отсутствие осадков
- температура основания от 10°C до 30°C, должна быть как минимум на 3°C выше точки росы

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

Для подготовки и нанесения: миксер или низкооборотная дрель, шпатель зубчатый и шпатель плоский, ракля, валик игольчатый, валик велюровый и кисть (при необходимости окрашивания примыканий и стен), обувь шипованная – иглоступы.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ КОМПАУНДА

Основу компаунда и отвердитель, хранившиеся при температуре ниже 15°C, перед применением выдерживают при температуре выше 15°C не менее 24 ч.

Двухкомпонентные материалы поставляются и смешиваются комплектно, при необходимости приготовить часть материала необходимо строго соблюдать весовое соотношение основы и отвердителя.

Основу в заводской таре тщательно перемешивают при скорости вращения мешалки 200-400 об./мин в течение 1-2 мин, затем добавляют комплектный отвердитель, перемешивают 3-5 минут, обеспечивая тщательное перемешивание до дна и по краям ведра. Затем переливают в чистую тару, приспособленную для розлива, и перемешивают в течение 2-3 минут.

НАНЕСЕНИЕ КОМПАУНДА

На подготовленную поверхность разливают компаунд и равномерно распределяют шпателем или раклей. После налива необходима тщательная прокатка (крест-накрест) неотвержденного слоя игольчатым валиком для удаления вовлеченного воздуха и окончательного выравнивания материала.

В течение всего времени нанесения приготовленный компаунд необходимо регулярно перемешивать.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

ECOSOL 41, ксилол, P-4

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды. Хранить материал следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40°C до 40°C в закрытой таре, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев со дня изготовления

Данные, указанные в описании, носят общий рекомендательный характер. Более подробную информацию можно получить у специалистов ООО «Антикоррозионные защитные покрытия СПБ»