



ECOMAST FLOOR PU 27

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный полиуретановый лак

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- предназначен для окрашивания деревянных и бетонных полов, подвергающихся воздействию атмосферы, а также эксплуатирующихся внутри помещений;
- может применяться для лакирования поверхностей, предварительно окрашенных полиуретановыми и эпоксидными материалами, или пластмассовых поверхностей;
- время перекрытия неограниченно;
- превосходная стойкость к механическому и абразивному воздействию;
- атмосферостойкое покрытие, хорошо сохраняет глянец;
- пленка устойчива к брызгам минеральных и растительных масел, парафинов, алифатических нефтепродуктов и химических веществ умеренной агрессивности;
- отличается высокой скоростью высыхания и хорошими защитно-декоративными свойствами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия	глянцевое, прозрачное
Цвет	бесцветный
Время высыхания при t 20°С	
➤ межслойная сушка	1 час
➤ до полной нагрузки	3 суток
Массовая доля нелетучих веществ (в готовом материале)	не менее 33%
Истираемость по Таберу	не более 35 мг (при нагрузке 1000 г)
Износостойкость	не менее 500 кг песка/ мм
Плотность готового лака	0,9 г/см ³
Жизнеспособность лака	6 часов при температуре 20 °С
Комплект поставки	основа / отвердитель – 15 кг / 0,75 кг, соотношение по массе 100 : 5
Расход материала для окрашивания основания площадью 1 м²	80 г при толщине слоя 25 мкм, рекомендуемое количество слоев – 2-3

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

- свежая бетонная (цементная) стяжка перед нанесением материалов 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 27

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 материалов на влажный и пропитанный маслом пол, а также на пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод;
- при необходимости подготовленную поверхность пола грунтуют грунтовкой ECOMAST FLOOR E 04 и через минимальный интервал перекрытия при температуре 20°C – 6 ч наносят компаунд ECOMAST FLOOR PU 28.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от 5°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, валик игольчатый, валик велюровый и кисть (при необходимости окрашивания примыканий и стен), обувь шипованная – иглоступы.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛАКА

Основу лака 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 2-3 минуты.

НАНЕСЕНИЕ ЛАКА

На подготовленную поверхность лак наносят кистью или валиком. В течение всего времени нанесения приготовленную эмаль необходимо регулярно перемешивать.

Интервалы перекрытия при слое 25мкм	Продолжительность межслойной сушки покрытия при температуре, ч, min					
	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
	5	3	2	1	1	0,5
Максимальный интервал перекрытия не ограничен						

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»